

证券代码：300131

证券简称：英唐智控

公告编号：2024-009

深圳市英唐智能控制股份有限公司 2023 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所为中审众环会计师事务所（特殊普通合伙），未发生变更。

非标准审计意见提示

适用 不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

适用 不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	英唐智控	股票代码	300131
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	李昊	闵文蕾	
办公地址	深圳市宝安区新安街道海旺社区宝兴路 6 号海纳百川总部大厦 B 座 8 层	深圳市宝安区新安街道海旺社区宝兴路 6 号海纳百川总部大厦 B 座 8 层	
传真	0755-26613854	0755-26613854	
电话	0755-86140392	0755-86140392	
电子信箱	yitao_stock@yitao.com	yitao_stock@yitao.com	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）主要业务

公司报告期内主营业务为电子元器件分销，半导体元件、集成电路以及其他电子零部件的研发、制造、销售，软件研发、销售及维护等业务。

1. 电子元器件分销业务

受宏观经济压力、产业链各环节持续去化库存等因素影响，公司电子元器件行业需求总体较为疲软，各类电子元器件的价格普遍下降，产业链各参与主体的产品毛利均存在压缩。报告期内，公司分销业务板块，营业收入为 458,044.08 万元，较上年同期下降 2.50%。

2023 年下半年，得益于华为、苹果等手机厂商新机型的推出，给消费电子市场带来了积极影响，消费电子市场活跃度得以提升，公司分销业务板块手机及智能终端业务较上年同期销售额大幅提升，抵消了部分板块营收下滑的影响，公司全年营收较上年同期基本持平，但毛利率较上年同期有所下降。

2. 半导体元件、集成电路以及其他电子零部件的研发、制造、销售

报告期内，公司联合全资子公司日本英唐微技术研发的应用于车载激光雷达的 MEMS 微振镜， $\phi 4\text{mm}$ 规格产品已完成类车规验证， $\phi 8\text{mm}$ 规格产品已进入客户送样阶段。

早在 2011 年，日本英唐微技术便开始研发用于 HUD 和 Pico 投影仪的 MEMS 微振镜。随着技术迭代，后续开始研发用于汽车激光雷达的 MEMS 微振镜，并在 2020 年成功实现第一代产品的量产。公司 2022 年募集专项资金用于 MEMS 微振镜产品的研发与生产，目前重点集中在应用于车载激光雷达领域的 MEMS 微振镜。 $\phi 8$ 毫米 MEMS 微振镜较 $\phi 4\text{mm}$ 规格的探测距离更远，这款大尺寸振镜产品将成为英唐智控进入车载激光雷达市场的关键。公司有望在 2024 年开启部分产线调通并实现产品的批量销售，使得公司战略转型得到进一步拓展和深化，为公司未来的长远发展奠定了坚实基础。

报告期内，公司先后与美国新思（Synaptics）签订了合作协议，新思将应用于车载显示领域的 DDIC 及 TDDI（触控与显示驱动芯片）两款产品的特许经营权授权给公司，公司得以机会进入了车载显示领域。目前，DDIC 已进入小批量试生产阶段，预计在 2024 年下半年实现批量订单交付。TDDI 正在进行产品研发改版，按预定计划逐步进行，争取早日实现量产销售。

公司凭借丰富的上下游渠道资源和稳固的客户合作关系，奠定了在车载显示领域赛道的坚实基础。相较于新思，我们能够提供更具竞争力的产品价格和更精准的市场推广策略，从而进一步提升市场占有率。目前，国内车规级的 DDIC 和 TDDI 产品市场主要由台湾厂商占据，而大陆尚未出现大批量量产的企业，这为公司提供了难得的发展机遇。

作为有望成为大陆首家大规模供应车规级 DDIC 及 TDDI 产品的本土厂商，公司相较于台湾、韩国厂商，拥有更显著的本地化服务优势，能够确保供应链的稳定与安全。随着汽车智能化程度的持续提升，车载显示市场正迎来高速发展的黄金时期，车载 DDIC 和 TDDI 等关键芯片的需求也将迎来快速增长。这两款芯片有望成为公司新的业务增长点，助力公司在车载显示领域取得一席之地。

3. 软件研发、销售及维护业务软件研发、销售及维护业务

公司控股子公司优软科技是一家研制 ERP 管理软件、MES 制造执行系统、WMS 智能仓储系统等管理软件的国家高新技术企业，专注服务于电子制造业和电子元器件分销代理行业，拥有多种研发平台，连续多年获得“深圳重合同守信用企业”、深圳软件协会会员单位，同时拥有 30 多项著作权。涵盖了包括财务管理、供应链管理、客户关系管理、人力资源管理、生产制造等企业线上管理的各个方面，致力于实现企业无纸化办公、高效率企业自动化管理及系统层面的企业间信息沟通。

优软科技集资深 IT 专家、行业人员组成的团队打造“以经营管控为核心思想”多账套的 UAS 系统，目前已有过百家集团公司和企业使用该 UAS 系统。优软服务的客户前期主要集中在电子方案设计与制造、元器件分销与代理行业，报告期内，优软科技打开了崭新的局面，ERP 与 MES 产品拓展延伸至 MIM 行业市场，并取得初步成效，已成功签订行业典型客户，并与行业其他潜在客户初步接洽建立联系，为后续签单打下坚实基础。

公司将以当前具备的半导体芯片研发、制造能力为基础，继续加大在半导体芯片制造、封装领域的产业布局，并最终形成以电子元器件渠道分销为基础，半导体设计与制造为核心，集研发、制造及销售为一体的全产业链半导体 IDM 企业集团。

（二）经营模式

1. 电子元器件分销业务

（1）代理及采购模式

公司根据自身客户资源和行业发展趋势，评估和引入新的产品线；原厂考察并核定公司的代理资格。在代理资格确定以后，销售部门负责新产品线的推广。公司设立了供应链中心，根据与销售部门确定的原厂产品的采购计划，全面负责公司整体的采购工作，同时做好采购物资入库管理工作。

（2）销售模式

各事业部根据所选择的市场/行业确定客户群体，并通过市场拓展，以及原厂的资源导入，直接服务下游终端客户。凭借完善的技术服务团队及仓储物流体系，可为客户提供原厂通用产品的二次开发技术支持、商品采购、物流仓储等全流程的服务。

2. 半导体芯片业务

（1）采购模式

IDM 模式，综合终端客户/代理商销售预测情况，以及生产管理科生产情况提前备料。业务支援部门负责公司采购事宜，在选择供应商时，综合考虑质量、价格、交货时间、环境和稳定性，除此之外还根据管理条件、反社会性和环保工作进行综合评估。

Fabless 模式，综合终端客户/代理商销售预测情况，提前通知外发加工厂进行备货，关键原材料可自行对接供应商进行审核并议价。选择外发加工厂，综合考虑质量、价格、交货时间、环境和稳定性，除此之外还根据管理条件、社会性和环保工作进行综合评估。

（二）销售模式

采用分销以及直供两种模式。业务/市场部门共同确定客户群体，针对性进行客户开拓以及市场推广，重点客户由公司半导体业务单位直接提供技术支持或销售，也可利用公司自有渠道资源代理销售，提高整体利润率。在公司分销渠道资源无法覆盖的地域及中小客户时，可以利用其他代理商资源为客户提供技术和物流服务。

（三）报告期内主要业绩影响因素

报告期内，公司实现营业收入 495,821.38 万元，较上年同期减少 4.07%；归属于上市公司股东的净利润 5,487.62 万元，较上年同期下降 4.55%；扣除非经常性损益的归母净利润为 2,538.40 万元，较上年同期下降 54.76%，主要是 2023 年公司对联营企业的投资收益减少约 3,061.66 万元，如剔除前述投资收益的影响，本报告期扣除非经常性损益的归母净利润较上年同期下降约 1.30%。报告期内各业务板块具体情况说明如下：

1. 分销业务

受到宏观经济影响，电子元器件行业下游需求减弱，报告期内公司电子元器件分销营业收入及利润，与上年同期相比均有所下滑。

公司所处电子元器件分销行业前两个季度市场需求下降，第三、第四季度手机等消费电子市场有所回暖并逐步修复。得益于公司渠道服务能力以及与上下游客户稳定的合作关系，公司第三、四季度营业收入超过去年同期。报告期内，公司全年营业收入接近上年同期水平。

2023 年下半年，消费性电子需求爆发，手机业务、智能终端业务（平板、PC 等）需求明显上升；2023 年，汽车行业面临去库存的压力，许多车企采取了降价促销的策略，因此处于产业链中间环节的各大企业毛利也被压缩，公司 2023 年度汽车电子相关业务有所下降。

手机及汽车业务是公司目前分销业务中占比最大的两类，面临行业的变化及压力，公司将积极提升产业链服务能力，持续聚焦大客户战略。将现有的大客户做大做深做稳，并以市场需求为导向，形成上下游战略互助，规模化、多元化进行资源整合，持续引进高毛利产品线，挖掘新客户，寻求变化市场中的持续经营与高质量稳定发展。

2. 半导体业务

公司全资子公司英唐微技术专注于光电转换和图像处理的模拟 IC 和数字 IC 产品的研发生产，MEMS 振镜是其重点发展产品。报告期内英唐微技术实现的营业收入为 37,134.45 万元人民币，较上年同期下降 2.64%。截至报告期末，公司联合英唐微技术研发的第二代 MEMS 微振镜已完成十余家客户送样检测，依据现阶段项目研发进度，预计在 2024 年内实现量产及销售。报告期内，公司在现有芯片设计制造的基础上，加大布局了车载显示领域的两款芯片（DDIC、TDDI），公司围绕 DDIC 及 TDDI 产品与新思（Synaptics）达成合作，获得其独家授权，两款产品的授权合作，使得公司在车载显示产品领域做到

了全覆盖，加快了公司推动显示驱动产品国产替代化的脚步。未来几年，公司整体销售收入结构有望随着自有芯片产品的投放市场，逐步发生变化。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

追溯调整或重述原因

会计政策变更

元

	2023 年末	2022 年末		本年末比上年末增 减	2021 年末	
		调整前	调整后		调整后	调整前
总资产	3,686,724,388.45	3,496,591,260.14	3,504,876,154.97	5.19%	3,461,975,247.52	3,472,642,996.60
归属于上市公司股东的 净资产	1,707,127,722.61	1,902,560,343.83	1,903,624,030.08	-10.32%	1,485,561,201.03	1,486,406,928.90
	2023 年	2022 年		本年比上年增减	2021 年	
		调整前	调整后		调整后	调整前
营业收入	4,958,213,756.29	5,168,696,069.54	5,168,696,069.54	-4.07%	6,338,052,198.42	6,338,052,198.42
归属于上市公司股东的 净利润	54,876,213.52	57,271,866.32	57,489,824.70	-4.55%	28,822,274.37	29,668,002.24
归属于上市公司股东的 扣除非经常性损益的净 利润	25,384,035.15	55,894,977.14	56,112,935.52	-54.76%	76,206,791.02	77,052,518.89
经营活动产生的现金流 量净额	127,344,798.50	199,987,526.97	199,987,526.97	-36.32%	344,627,739.08	344,627,739.08
基本每股收益（元/股）	0.05	0.05	0.05	0.00%	0.03	0.03
稀释每股收益（元/股）	0.05	0.05	0.05	0.00%	0.03	0.03
加权平均净资产收益率	2.70%	3.55%	3.56%	-0.86%	1.98%	2.03%

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

财政部于 2022 年 12 月 13 日发布了《企业会计准则解释第 16 号》（以下简称“解释 16 号”）。根据解释 16 号问题一：

对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损），且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，不再豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产。本公司对该类交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。根据解释 16 号的规定，本公司于 2023 年 1 月 1 日执行上述规定，并在 2023 年度财务报表中对 2022 年 1 月 1 日之后发生的该等单项交易追溯应用。对于 2022 年 1 月 1 日之前发生的该等单项交易，如果导致 2022 年 1 月 1 日相关资产、负债仍然存在暂时性差异的，本公司在 2022 年 1 月 1 日确认递延所得税资产和递延所得税负债，并将差额（如有）调整 2022 年 1 月 1 日的留存收益。

（2）分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	1,044,982,532.59	1,224,563,434.29	1,340,278,809.63	1,348,388,979.78
归属于上市公司股东的净利润	23,388,088.69	8,063,427.24	7,252,969.56	16,171,728.03
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	23,235,075.72	3,917,213.67	6,106,530.15	-7,874,784.39
经营活动产生的现金流量净额	-7,352,442.59	71,819,860.93	5,005,932.40	57,871,447.76

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	84,894	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	80,583	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况				
					股份状态	数量			
胡庆周	境内自然人	10.85%	123,429,292.00	107,918,394.00	质押 冻结	95,790,000.00 22,547,169.00			
深圳盈富汇智私募证券投资基金有限公司—盈富臻选 1 号私募证券投资基金	境内非国有法人	1.80%	20,461,900.00	0.00	不适用	0.00			
香港中央结算有限公司	境外法人	1.06%	12,004,102.00	0.00	不适用	0.00			
珠海阿巴马资产管理有限公司—阿巴马元享红利 112 号私募证券投资基金	境内非国有法人	1.04%	11,791,000.00	0.00	不适用	0.00			
向上	境内自然人	0.80%	9,060,000.00	0.00	不适用	0.00			
珠海阿巴马资产管理有限公司—阿巴马元享红利 125 号私募证券投资	境内非国有法人	0.78%	8,899,000.00	0.00	不适用	0.00			

基金						
彭旭	境内自然人	0.55%	6,286,900.00	0.00	不适用	0.00
王桂萍	境内自然人	0.45%	5,161,968.00	0.00	不适用	0.00
邵学广	境内自然人	0.43%	4,899,354.00	0.00	不适用	0.00
张捷	境内自然人	0.42%	4,747,400.00	0.00	不适用	0.00
上述股东关联关系或一致行动的说明	截至报告期末，珠海阿巴马资产管理有限公司—阿巴马元享红利 112 号私募证券投资基金和珠海阿巴马资产管理有限公司—阿巴马元享红利 125 号私募证券投资基金的基金管理人均为珠海阿巴马资产管理有限公司。除此之外，公司未发现上述股东存在关联关系或一致行动关系。					

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

单位：股

前十名股东较上期末发生变化情况					
股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股及转融通出借股份且尚未归还的股份数量	
		数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
深圳盈富汇智私募证券投资基金有限公司—盈富臻选 1 号私募证券投资基金	新增	0	0.00%	20,461,900	1.80%
香港中央结算有限公司	新增	0	0.00%	12,004,102	1.06%
邵学广	新增	0	0.00%	4,899,354	0.43%
张捷	新增	0	0.00%	4,747,400	0.42%
诺德基金—华泰证券股份有限公司—诺德基金浦江 120 号单一资产管理计划	退出	0	0.00%	0	0.00%
甘礼清	退出	0	0.00%	3,500,000	0.31%
潘悦	退出	0	0.00%	0	0.00%
黄亚丹	退出	0	0.00%	3,473,568	0.31%

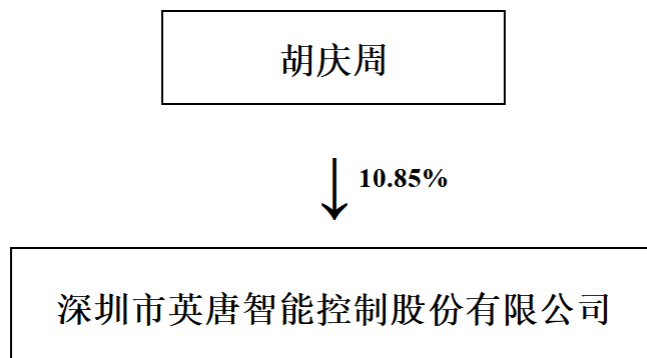
公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

（2）公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

三、重要事项

(一) 收购控股子公司科富控股少数股东股权

2023年3月8日公司召开第五届董事会第二十六次会议，审议通过了《关于收购控股子公司科富控股少数股东股权的议案》，公司拟以17,910万元的基础对价收购科富香港控股有限公司少数股东45%的股权。报告期内已完成工商变更，公司间接持有英唐微技术的100%股权。公司与少数股东共同约定了未来三年英唐微技术的业绩指标，公司将进一步整合英唐微技术现有的人员及资源，充分发挥英唐微技术的研发优势及公司多年的分销优势，在国产替代加速进程中，把握时机顺势而为，努力按进度推进有关项目进程，突破传统业务发展瓶颈，实现新增长。

(二) 与原厂签署授权合作，布局车载显示领域

报告期内，公司先后与美国新思（Synaptics）签订了合作协议，新思将应用于车载显示领域的DDIC及TDDI（触控与显示驱动芯片）两款产品的特许经营权授权给公司，公司得以机会进入了车载显示领域。目前，DDIC已进入小批量试生产阶段，预计在2024年下半年实现批量订单交付。TDDI正在进行产品研发改版，按预定计划逐步进行，争取早日实现量产销售。

(三) 董事会、监事会换届

2023年11月15日召开2023年第二次临时股东大会，会议审议通过了《关于公司董事会换届暨选举第六届董事会非独立董事的议案》、《关于公司董事会换届暨选举第六届董事会独立董事的议案》和《关于公司监事会换届暨选举第六届监事会非职工代表监事的议案》等相关议案，选举产生了公司第六届董事会董事和第六届监事会非职工代表监事。公司董事会、监事会换届选举工作在报告期内完成。